

Nůžky na živý plot **STIHL** HL 135 - prodloužené

1. Před nastartováním

Provést kontrolu provozní bezpečnosti stroje - dbát přitom na patřičné kapitoly v návodech k použití základního stroje a adaptéru, tedy zkontrolovat:

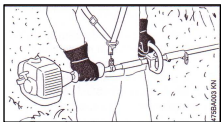
- Jestli jsou nože v dobrém stavu (čisté, lehce pohyblivé a nezdeformované), dobře připevněné, správně naostřené a dobře nastříkané prostředkem STIHL na rozpouštění pryskyřice (mazivem).
- U strojů s přestavitelným úhlem nožů: nastavovací zařízení musí být správně zařazováno v poloze požadované pro start.
- U strojů s definovanou přepravní polohou (postřihová lišta je sklopená k tyči): Stroj nikdy nespustit v přepravní poloze.
- Neprovádět žádné změny na ovládacím a bezpečnostním zařízení!
- Závěsné zařízení a rukojeti patřičně přizpůsobit velikosti pracovníka. Dbát pokynů v kapitole "Nasazení závěsného zařízení".
- Rukojeti musejí být v čistém a suchém stavu - zajišťuje se tím bezpečné vedení stroje.

Stroj smí být provozován pouze v provozně bezpečném stavu - hrozí nebezpečí úrazu!

2. Startování motoru

- Stroj startovat jen na rovném podkladu. Dbát na pevný a bezpečný postoj. Stroj pevně a bezpečně držet - nože se nesmějí dotýkat ani půdy, ani žádných předmětů, protože by se při startu mohly rozběhnout.
- Stroj obsluhuje pouze jedna osoba - v pracovním okruhu 5 m netrpět žádné další osoby - toto platí i pro fázi startování.
- Zabránit doteku nožů - hrozí nebezpečí úrazu!
- Motor startovat podle popisu v návodech k použití základního stroje a adaptéru.
- Nože běžít ještě krátkou dobu po puštění plynové páčky dál - doběhový efekt.
- Dbát na správné seřazení volnoběh, aby se nože po puštění plynové páčky nepohybovaly dál - viz návod k použití základního stroje.

Jak stroj držet a vést



- Stroj držet vždy pevně oběma rukama za rukojeti.
- Pravá ruka je na ovládací rukojeti, levá ruka na držadle na tyči - a to i u leváků. Rukojeti pevně obemknout palci.
- Dbát vždy na pevný a bezpečný postoj.
- Stroj může být při práci zavěšen na závěsném zařízení, které pak nese váhu stroje.

Při práci

- V případě hrozícího nebezpečí resp.
- V nouzovém případě okamžitě vypnout motor - kombinovaný ovladač / ustavovací spínač přesunout do polohy O - resp. STOP.
- Tento stroj není izolován. zachovávat odstup od elektrických vedení - hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- V okruhu 5 m se nesmí zdržovat žádná další osoba - hrozí nebezpečí úrazu běžícími noži a padajícími odřezky!
- Tento odstup zachovávat i k okolním věcem (automobilům, oknům atd.) - hrozí hmotné škody!
- Pozorovat stále postřihovou lištu - nikdy neprovádět postřih živého plotu tam, kam nevidíte.
- Obzvláštní opatření je třeba při postřihu vysokých živých plotů - z druhé strany by mohl někdo stát, neopomeňte se předem podívat.
- Dbát na správné seřazení volnoběh - aby nože po puštění plynové páčky již neběžely dál - viz k tomu návod k použití základního stroje.
- Pozor při náledí, v moku, na sněhu, na svazích nebo na nerovném terénu, atd. - hrozí nebezpečí uklouznutí!
- Spadlé větve, křoví a jiný odřezaný materiál průběžně odklízovat.
- Dávat pozor na překážky: pařezy, kořeny. Zde hrozí nebezpečí zakopnutí!
- Dbát vždy na pevný a bezpečný postoj.
- Při pracích ve výšce:
 - Použít hydraulickou pracovní plošinu.
 - Nikdy nepracovat na žebříku.
 - Nikdy nepracovat na nestabilních pracovištích.
 - Nikdy nepracovat pouze jednou rukou.
- Při práci s ochranou sluchu je třeba zvýšená pozornost a opatrnost, protože schopnost vnímání zvuků, ohlašujících nebezpečí (křik, zvukové signály a pod.) je omezena.
- Práci včas přerušovat přestávkami, aby se zabránilo stavu únavy a vyčerpání - hrozí nebezpečí úrazu!
- Pracovat klidně a s rozvahou - pouze za dobrých světelných podmínek a při dobré viditelnosti. Prozíravostí vyloučit jakékoli ohrožení jiných osob.
- Převodovka je za provozu horká. Nikdy se nedotýkat skříně převodovky - hrozí nebezpečí popálení!
- Pokud byl stroj vystaven námaze neodpovídající jeho určení (např. působení hrubého násilí při úderu či pádu), ie bezpodmínečně nutné před dalším provozem důkladně zkontrolovat stav provozní bezpečnosti stroje - viz také „Před nastartováním“.
- Zkontrolovat zejména těsnost palivového systému a funkčnost bezpečnostních zařízení. Stroje, jejichž funkční bezpečnost není zaručena,



- nesmějí být v žádném případě dále používány. V nejasných případech se obraťte na odborného prodejce.
- Zkontrolovat živý plot a okolní pracovní prostředí - aby nedošlo k poškození nožů:
 - odstranit kameny, kovové díly a jiné pevné předměty,
 - dbát na to, aby se mezi nože nedostal písek nebo kameny - například při práci nízko nad zemí,
 - u živých plotů s drátěným plotem dbát na to, aby se nože drátů nedotkly.
- Vyhnut se jakémukoli kontaktu



- s elektrickým vedením - zabránit přiznání elektrických vedení - hrozí úraz elektrickým proudem!
- **Nikdy se nedotýkat nožů** za běžícího motoru. Pokud by nože byly nějakým předmětem zablokovány, okamžitě vypnout motor - teprve potom předmět odstranit - hrozí nebezpečí úrazu!
- Zablkování nožů a paralelní přidávání plynu zvyšuje namáhání stroje a redukuje pracovní otáčky motoru. Toto vede trvalým prokluzováním spojky k přehřátí a k poškození důležitých funkčních dílů (např. spojky, plastových částí skříně) - v důsledku toho hrozí nebezpečí úrazu např. za volnoběhu běžícími noži!
- V případě velmi prašných nebo silně znečištěných živých plotů nasprejovat nože rozpouštědlem pryskyřic značky STIHL - dle potřeby. Tím se dosáhne podstatného snížení tření nožů, agresivního působení rostlinných šťáv a usazování částecek nečistot.
- Nože pravidelně, v krátkých časových odstupech kontrolovat, při zřetelných změnách provést kontrolu okamžitě:
 - Zastavit motor.
 - Počkat, až se nože zastaví.
 - Zkontrolovat jejich stav a pevné usazení, dbát na eventuální praskliny
 - Dbát na stav naostření nožů.
- Po skončení práce resp. před opuštěním stroje:
 - vždy vypnout motor.
 - Stroj očistit od prachu a nečistot - nepoužívat žádné odmašťovací prostředky.
 - Nože nastříkat rozpouštědlem pryskyřic značky STIHL. Motor ještě jednou krátce nastartovat, aby se sprej rovnoměrně rozdělil.

3. Použití stroje

S prodlouženými zahradními nůžkami nikdy nepracovat během všeobecné doby klidu!

Příprava

- Středně silné a silné větve předem odstranit vyvívovacími nůžkami!
- Před prací zásadně vždy nasadit závěsné zařízení.

Postup při postřihu

- Pokud je třeba živý plot silně sestříhnout, provádět postřih po etapách, v několika pracovních operacích.

Pracovní technika

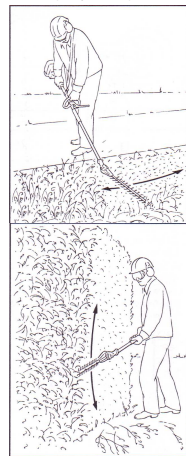
Svislý postřih:

Prodloužené zahradní nůžky vést postupným obloukovitým pohybem nahoru a dolů - přitom stříhají obě strany nožů.

Vodorovný postřih:

Nože nasadit v úhlu od 0° do 10° - stroj však vést v vodorovné poloze.

Přitom pohybovat prodlouženými zahradními nůžkami „srpovitým“ pohybem k okrajům živého plotu, aby odříznuté větvičky padaly na zem.

Vodorovný postřih
(pod úhlem nastavené nože)

Postřih nízko nad zemí - např. plazivé rostliny - pracovník při práci stojí (ne pro varianty „K“).

Svislý postřih
(pod úhlem nastavené nože)

Pro postřih z větší vzdálenosti, kdy pracovník nemůže stát přímo u živého plotu - když je např. mezi ním a živým plotem květinový záhon.

Svislý postřih
(s přímým nastavením nožů)

Velký pracovní dosah - i bez dalších pomůcek.

Postřih ve výšce nad hlavou (pod úhlem nastavené nože)

Prodloužené zahradní nůžky držet kolmo a pohybovat jimi výkyvným pohybem sem a tam, tím se docílí velkého dosahu.

- Pracovní pozice při práci nad hlavou jsou únavné a mělo by se v nich z důvodů pracovní bezpečnosti pracovat jen krátkodobě.
- Přestavitelné nože nastavít na co nejvíce možný úhel zalomení - přitom lze stroj vést přesto, že má velký výškový dosah, i v nižší, méně únavné pozici (k tomu navíc použít i závěsné zařízení).

Vodorovný postřih (s rovně nastavenými noži)

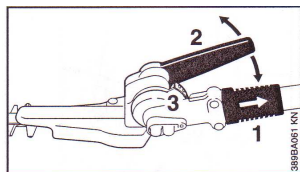
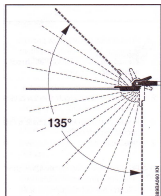
Pro postřih z větší vzdálenosti, kdy pracovník nemůže stát přímo u živého plotu - když je např. mezi ním a živým plotem květinový záhon.



Přestavovací zařízení 135°

U tohoto provedení lze nastavovat úhel postřihové lišty k tyči v rozmezí 0° (osazení v ose tyče, rovné) až 45° (ve čtyřech stupních směrem nahoru) jakož i v 8 stupních až do 90° (pravý úhel směrem dolů). Možné je individuální nastavení 13 pracovních poloh.

Navíc je ještě nastavitelná definovaná přepravní poloha.

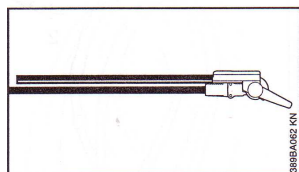
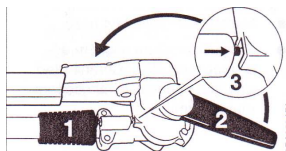


- Přestavování provádět zásadně jen, když nože stojí - motor běží ve volnoběhu - nikdy ne ve startovací poloze!
 - Převodovka dosahuje za provozu vysokých teplot. Nikdy se přitom převodové skříně nedotýkat - hrozí nebezpečí popálení!
- 1 = Převečnou objímku odsunout a
2 = páčkou přestavit kloub o jeden či více zarážkových otvorů.
• Převečnou objímku opět pustit a čep nechat zapadnout do
3 = zarážkové lišty.
- Při zapadlém čepu do zarážkového otvoru (po provedení nastavení) přilehne převečná objímka opět k tělesu.

Přepravní poloha

Za účelem prostorově úsporné přepravy stroje lze postřihovou lištu u tohoto provedení sklopit paralelně k tyči a v této poloze ji zaaretovat.

- Přestavování postřihové lišty do přepravní polohy resp. z přepravní do pracovní polohy provádět zásadně jen za vypnutého motoru - kombinovaný ovladač je nastaven na STOP - a za nasunutého ochranného krytu nožů.
- Převodovka dosahuje za provozu vysokých teplot. Nikdy se přitom převodové skříně nedotýkat - hrozí nebezpečí popálení!



- Vypnout motor.
- Nasunout ochranný kryt nožů.

1 = Převečnou objímku odsunout a

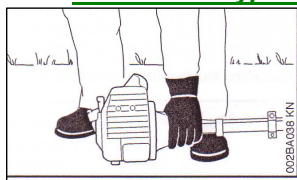
2 = páčkou přestavit kloub nahoru - směrem k tyči tak, až postřihová lišta leží paralelně s tyčí.

- Převečnou objímku opět pustit a čep nechat zapadnout do příslušné

3 = zarážkové polohy v tělese.

- Při zapadlém čepu do zarážkového otvoru (po provedení nastavení) přilehne převečná objímka opět k tělesu.

4. Startování / vypnutí motoru



Startování motoru

Při startování dbát zásadně pokynů k obsluze pro základní stroj resp. kombimotor!

- Stroj uvést do bezpečné startovací polohy: podpěrka na motoru a převodovka nožů leží na zemi.
- U přestavitelné postřihové lišty a definované přepravní poloze: postřihovou lištu uvést do rovné, natažené polohy (0°).
- Sejmout ochranný kryt nožů - nože se nesmějí dotýkat ani země, ani žádných jiných předmětů - je-li to možné, položit převodovku na zvýšený podklad (např. na zemní vinu, cihlu a pod.).
- Zaujmut bezpečný postoj.
- Stroj držet levou rukou za rukojeť a přitlačovat ho pevně k zemi, palec je přitom pod tělesem ventilátoru.
- Nikdy na tyč nestoupat nohou, ani na ni neklekati

Další postup při startování je popsán v návodu k použití základního stroje resp. kombimotoru.

Vypnutí motoru

Kombinovaný ovladač posunout ve směru šipky () na STOP - I resp. zastavovací spínač nastavit na I.

